



## Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

Duración: 2000 horas

### Competencia general:

Configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando la funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la calidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente.

### Plan de formación:

La formación consta de dos fases, una en el **centro educativo**, a través de una formación teórico-práctica, que se complementa con una fase de prácticas formativas en la empresa. Los contenidos se agrupan en los siguientes **módulos profesionales**:

### Primer curso:

- 0370 Planificación y administración de redes(192h)
- 0369 Implantación de sistemas operativos. (224h)
- 0371 Fundamentos de hardware. (96h)
- 0372 Gestión de bases de datos. (160h)
- 0373 Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información. (96h)
- 0380 Formación y orientación laboral (96h)
- Inglés Técnico I-S / Horario reservado para la docencia en inglés. (96h)

### Segundo curso:

- 0374 Administración de sistemas operativos.(120h)
  - 0375 Servicios de red e Internet. (120h)
  - 0376 Implantación de aplicaciones web. (100h)
  - 0377 Administración de sistemas gestores de bases de datos. (60h)
  - 0378 Seguridad y alta disponibilidad. (100h)
  - 0381 Empresa e iniciativa emprendedora (60h)
  - Inglés Técnico I-S / Horario reservado para la docencia en inglés. (40h)
- Al finalizar la formación en el centro educativo, se realiza la fase de **prácticas en empresas** (convalidable mediante experiencia profesional en el sector), junto con el proyecto final de ciclo:
- 0379 Proyecto de Administración de servicios informáticos en Red (40h)
  - 0382 Formación en centros de trabajo (400h)

### Entorno profesional:

Este profesional ejerce su actividad en el área de informática de entidades que dispongan de sistemas para la gestión de datos e infraestructura de redes (intranet, internet y/o extranet).

### Las ocupaciones más relevantes son:

- ✔ Técnico en administración de sistemas.
- ✔ Responsable de informática.
- ✔ Técnico en servicios de Internet.
- ✔ Técnico en servicios de mensajería electrónica.
- ✔ Personal de apoyo y soporte técnico.
- ✔ Técnico en teleasistencia.
- ✔ Técnico en administración de base de datos.
- ✔ Técnico de redes.
- ✔ Supervisor de sistemas.
- ✔ Técnico en servicios de comunicaciones.
- ✔ Técnico en entornos web.

### Cualificaciones profesionales:

- IFC152\_3 Gestión de sistemas informáticos.
- UC0484\_3 Administrar los dispositivos hardware del sistema.
- UC0485\_3 Instalar, configurar y administrar el software de base y de aplicación del sistema.
- UC0486\_3 Asegurar equipos informáticos.
- IFC156\_3 Administración de servicios de Internet.
- UC0495\_3 Instalar, configurar y administrar el software para gestionar un entorno web.
- UC0496\_3 Instalar, configurar y administrar servicios de mensajería electrónica.
- UC0497\_3 Instalar, configurar y administrar servicios de transferencia de archivos y multimedia.
- UC0490\_3 Gestionar servicios en el sistema informático.
- IFC079\_3 Administración de bases de datos.
- UC0223\_3 Configurar y explotar sistemas informáticos.
- UC0224\_3 Configurar y gestionar un sistema gestor de bases de datos.
- UC0225\_3 Configurar y gestionar la base de datos.
- IFC154\_3 Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web (In-completa)
- UC0493\_3 Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet.

